



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Eficacia de las escalas de severidad del PSI y CURB-
65 para predecir la mortalidad de la neumonía
adquirida en la comunidad, Hospital Nacional Dos de
Mayo año 2010”**

TESIS

Para optar el Título de Especialista en Medicina Interna

AUTOR

Javier Antonio PORTALES MEJÍA

ASESOR

Dr. Jorge YARINSUECA GUTIÉRREZ

Lima, Perú

2013

RESUMEN

AUTOR: JAVIER ANTONIO PORTALES MEJIA

ASESOR: DR. JORGE YARINSUECA GUTIERREZ

Antecedentes: Los pacientes con Neumonía Adquirida en la Comunidad que requieren ingreso hospitalario es muy variable según las series (12%-66%), la mayor parte de los estudios retrospectivos realizados sugieren que los factores más importantes que afectan al pronóstico y la evolución de la enfermedad son la edad avanzada, la presencia de enfermedades subyacentes, así como un retraso en el diagnóstico y tratamiento por lo que debido a esto y a los altos costos que representa el manejo de estas infecciones es necesario el uso de criterios que predican la mortalidad y que permiten identificar pacientes con neumonía de pobre pronóstico en un estadio temprano de la enfermedad.

Objetivo: Determinar la eficacia de criterios de severidad del PSI y el CURB-65 en los pacientes con NAC para predecir la mortalidad, en los pacientes que ingresan por emergencia y hospitalizados.

Materiales y Métodos: Es un estudio descriptivo, retrospectivo, que se realizó en el Hospital Nacional Dos de Mayo durante el periodo del 01 de enero del 2010 al 31 de diciembre del 2010. La muestra estuvo conformada por todos los pacientes con diagnóstico de NAC que ingresaron por el servicio de emergencia y fueron hospitalizados. Se utilizó la prueba estadística de chi-cuadrado para determinar la asociación entre severidad del PSI y mortalidad; asimismo, entre severidad del CURB-65 y mortalidad. Para las pruebas de significación estadística se utilizó el nivel $\alpha = 0,05$; es decir, toda vez que el valor de P resultó menor que 0,05 se consideró el resultados como estadísticamente significativo.

Resultados: Del total de pacientes con NAC, el 50% fue de sexo masculino, el 38,2% de estos tuvieron más de dos antecedentes patológicos, el 24% fueron del grupo de fallecidos, el 36,0% presentaron una clase IV como criterio de severidad del PSI, el 10.5% presentaron una puntuación de 4-5 como criterio de severidad del CURB-65. Se determinó que existe relación estadísticamente significativa entre los criterios de severidad del PSI, CURB-65 y la mortalidad en pacientes con NAC, ($P = 0,000$).

Conclusiones: Se recomienda el uso de las escalas del PSI y CURB-65 como ayuda pronóstica para predecir mortalidad en pacientes con neumonía adquirida en la comunidad.

Palabras Claves: Neumonia Adquirida en la Comunidad, mortalidad, severidad.